



OpenWebinars certifica que

**Angel Lobo Aranguez**

Ha superado con éxito

**Curso de React Native intermedio**

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

23 abril 2020

A black ink signature of the name 'Manuel Agudo'.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de React Native intermedio

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Repaso a los conceptos básicos de React Native

Requisitos previos

Preparación del entorno de trabajo

## 2. REACT NATIVE CLI

Create React Native

Probar una aplicación en simuladores de iOS y Android

Probar una aplicación en dispositivos iOS y Android

## 3. ESTRUCTURAR UNA APLICACIÓN

Definir la estructura de ficheros base

Definir los componentes y pantallas necesarias

Estructura básica de componentes y pantallas

## 4. REACT NATIVE NAVIGATION

Configuración de React-Navigation

Navegar entre pantallas

Crear un panel lateral

Configurar el encabezado de navegación

Otros módulos de React-Navigation

## 5. COMPONENTES REUTILIZABLES

¿Qué es un componente reutilizable?

Crear un componente reutilizable

Añadir variantes a un componente reutilizable

Reutilizar un componente mediante HOC

## 6. REDUX

Configuración de Redux

Usar Redux en los componentes de notas

Usar Redux en los componentes de categorías

Persistir Redux con AsyncStorage

## 7. INTEGRACIÓN CON FIREBASE

¿Qué es Firebase?

Configuración de Firebase en Android

Configuración de Firebase en iOS

Autenticación con email y password en Android

Autenticación con email y password en iOS

Uso de Firestore en Android (Parte I)

Uso de Firestore en Android (Parte II)

Uso de Firestore en iOS

Usar Firestore sin conexión

## 8. DEFINIR TEMAS VISUALES

Definir estilos globales y locales de componentes

Configurar diferentes temas visuales

Aplicar el tema al resto de componentes

## 9. ANIMACIONES

API Animated de React Native

Crear una animación y probar configuraciones

Composición de animaciones

Layout Animation

## 10. NOTIFICACIONES

¿Por qué usar FCM?

Configuración de FCM en Android

Configuración de FCM en iOS

Notificaciones PUSH

Crear y programar notificaciones locales

## 11. AUTOMATIZAR LA FASE DE BUILD

¿Qué es Fastlane?

Configurar Fastlane

Definir lane para Android

Definir lane para iOS

## 12. CONCLUSIONES

Conclusiones